

Optimale Druckqualität mit Inkjet-Drucker



Tintenstrahldrucker (Inkjet-Drucker) sind Matrixdrucker, bei denen durch den gesteuerten Abschuss kleiner Tintentröpfchen ein Druckbild erzeugt wird.

Im Gegensatz zum Offset-, Thermotransfer-, und Thermo-Druck ist es ein berührungsloses Druckverfahren. Ursprünglich vor allem im Bürobereich verwendet, finden Inkjet-Drucker immer mehr Einsatz in der Produktion und Industrie. Der grösste Vorteil von Inkjet-Druckern ist, dass in einem Durchgang vollfarbig in Fotoqualität gedruckt werden kann. Die Zeiten des nur schwarz/weiss Druckens sind vorbei.

Heute erreichen die Druck-Ergebnisse eine Qualität, die andere Verfahren nur selten oder nur mit sehr hohen Kosten erreichen. Ein weiterer Vorteil von Tintenstrahldruckern ist der vergleichsweise einfache Aufbau der Geräte und die damit verbundenen niedrigen Herstellungskosten.

Damit Sie eine optimale Druckqualität erzeugen, müssen Inkjet-Tinten, Drucker und Inkjet-Papiere optimal aufeinander abgestimmt sein. Ihre wahre Druckqualität entfalten Tintenstrahldrucker erst auf Spezialpapieren, die sich in der Beschaffenheit der Oberfläche unterscheiden und auf die entsprechende Tintenkatgorie abgestimmt sind.

Grundsätzlich gibt es zwei Kategorien von Tinten zu Inkjet-Druckern:

Farbstofftinten auch als Lösungsmittel-basierende Tinten bezeichnet, welche ihre Farbe durch in der Tintenflüssigkeit gelöste Farbstoffmoleküle erlangen, sowie **Pigmenttinten** deren Farbe durch die in der Tintenflüssigkeit schwebende Pigmentpartikel zustande kommt.

Pigmenttinten sind länger haltbar, bleichen nicht aus, gestatten einen kräftigeren Farbauftrag und sind wasser- sowie wischfest. Farbstofftinten bieten in der Regel einen grösseren Farbraum und sind unproblematischer bei glatten Papieren.

Wir bei ADES AG zielen darauf ab, die Vorteile der jeweiligen Tintentypen und Inkjet-Papiere miteinander zu kombinieren. Mehr Informationen zum individuellen Drucken von farbigen Etiketten mit Inkjet-Druckern finden Sie unter: www.colorprint-drucker.ch

Alle Etiketten und COLORPRINT Druckersysteme können Sie in unserem Showroom bei ADES AG in 8306 Brüttsellen begutachten und testen. Beratung wird bei uns GROSS geschrieben Tel. 044 835 20 60.

Mit **#BESSERDRUCKEN** beweisen wir unsere Leistungsfähigkeit für Etikettendrucker-Systeme in der Praxis.

